

Handelsname: Ham's F-10 Trockenmedium
Kat.-Nr.: T 071-
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

File-no.:SDB-T071-de-01.doc

Seite 1 von 4

1. Zubereitungs- und Herstellerbezeichnung:

- 1.1 Handelsname:** Ham's F-10 Trockenmedium
mit L-Glutamin, mit 1,2 mg/l Phenolrot,
ohne NaHCO₃
- Kat.-Nr.:** T 071-01/05/10/50
- 1.2 Hersteller/Lieferant:** Biochrom AG
Leonorenstr. 2-6
12247 Berlin
Tel.: 030-77990610, Fax: 7710012
email: info@biochrom.de
- 1.3 im Notfall:** Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Tel.: 030/302 30 22

2. Chemische Charakterisierung / Angaben zu Bestandteilen

Formulierung von Inhaltsstoffen

Nur für den In-Vitro-Gebrauch, nur in der Zellkultur einzusetzen, enthält Salze, Aminosäuren, Vitamine, Spurenelemente. Enthält keine Gefahrstoffe in kennzeichnungspflichtigen Mengen. Es liegen zur Zeit keine Informationen oder Anhaltspunkte über gefährliche Eigenschaften vor.
CAS-Nr.: Keine

3. Gefahrenhinweise:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Haut- und Augenkontakt vermeiden, Einatmen vermeiden (Gefahr bei Staubbildung). Im Allgemeinen nicht wassergefährdender Stoff.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen:

- 4.1 Bei Augenkontakt:** Mit genügend Wasser sorgfältig spülen. Ausreichende Spülung durch Spreizung der Augenlider sicherstellen.



Handelsname: Ham's F-10 Trockenmedium
Kat.-Nr.: T 071-
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

File-no.:SDB-T071-de-01.doc

Seite 2 von 4

4.2 Bei Hautkontakt: Mit Seife und genügend Wasser abwaschen

4.3 Bei Verschlucken: Nach Verschlucken Mund mit genügend Wasser ausspülen, vorausgesetzt die betroffene Person ist bei Bewusstsein. Bei Auftreten von Unwohlsein Arzt rufen oder konsultieren.

4.4. Bei Einatmen Nach Einatmen Frischluft, bei Atemnot oder Unwohlsein Arzt aufsuchen

4.5 Hinweise für den Arzt: Durch den Arzt symptombezogene Therapie

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Löschmittel: Keine Beschränkung

5.2 Besondere Schutzausrüstung: Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Maßnahmen bei Verschütten: Mit Wasser verdünnen und aufnehmen.

6.2 Bindemittel: Keine Einschränkung

Spezielle Maßnahmen zur Schadensbekämpfung sind nicht erforderlich

7. Lagerung und Handhabung:

7.1 Handhabung: Die Trockensubstanz ist nicht brennbar; keine besonderen Anforderungen.

7.2 Lagerung: Bei + 2 - + 8 °C lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

8.1 MAK-Wert: nein

8.2 Atemschutz: Im Allgemeinen nicht erforderlich, sollte die Möglichkeit von Staubbildung bestehen, ist Atemschutz erforderlich

8.3 Augenschutz: Schutzbrille

8.4 Handschutz: Schutzhandschuhe. Vor Pausen und nach

Handelsname: Ham's F-10 Trockenmedium
Kat.-Nr.: T 071-
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

File-no.:SDB-T071-de-01.doc

Seite 3 von 4

Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Form: Pulver
9.2 Farbe: Hellorange - rosa
9.3 Geruch: Typischer Schwefelgeruch der schwefelhaltigen Aminosäuren
9.4 pH-Wert: 6 - 7
9.5 Siedepunkt:
9.6 Schmelzpunkt:
9.7 Flammpunkt: Stoff/Zubereitung hat keine brandfördernde Eigenschaften
9.8 Zündtemperatur:
9.9 Explosionsgrenze:
9.10 Dampfdruck:
9.11 Dichte:
9.12 Löslichkeit in Wasser: löslich

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Gefährliche Reaktionen: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt.
10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie:

11.1 LD50 oral nicht bekannt
11.2 LD50 nicht bekannt
11.3 LD50 dermal nicht bekannt
11.4 LD50 inhalativ: nicht bekannt
Toxikolog. Angaben: Vergiftungen sind bisher nicht bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie:

12.1 Wassergefährdungsklasse: 0 (Selbsteinstufung)

